MITSUBISHI

三菱掃除機(家庭用)

形名

TC-CJ5J

(タービンブラシ)

取扱説明書

<保証書付>

保証書はこの取扱説明書の8ページに付いていますので、お買上げの販売店の記入をお受けください。



もくじ

ページ

安全のために必ずお守りください… 2	2
各部のなまえと組み立てかた3~	~4
お掃除のしかた 3~	~4
収納する	4
紙パックの交換/お手入れ !	5
故障かな?	6
保証とアフターサービス 6~	~7
保証書 9	Q

- ご使用の前に、この「取扱説明書」をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
- ●8ページの「保証書」は「お買上げ日・販売店名」 などの記入を確かめて、販売店からお受け取 りください。
- ●「取扱説明書(保証書)」は、大切に保存してく ださい。
- ※この商品は日本国内専用で、外国では使用できません。また、アフターサービスもできません。

This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.

No servicing is available outside of Japan.

別売品について お近くの三菱電機製品取扱店でお買求めください。

〈消 耗 品〉

交換用紙パック

⚠ 注意

紙パックは「純正」品を使用する

当社以外の紙バックを使用した場合、発煙、発火の恐れがあります。 (掃除機の性能、品質は保証できません)

- この掃除機に付属(装着分)の紙パックはMP-9です。
- 次の三菱電機製 「掃除機用 | 純正 | 紙パック」が使えます。

形名	抗菌·消臭	アレルパンチ	希望小売価格
MP-9 _(5枚入り)	0	0	1,365円(税抜価格1,300円)
MP-7 (5枚入り)	0	0	1,050円(税抜価格1,000円)
MP-3 (5枚入り)	0	_	683円 (税抜価格650円)
MP-2 (5枚入り)	-	_	525円 (税抜価格500円)

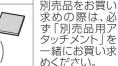
すみずみブラシ



〈あると便利な別売品〉 別売品用アタッチメント 部品番号:

M11 C87 415ET

フィルター (〈アレルパンチ〉) (〈アレルパンチ〉) (フィルター





ふとんブラシ TI-23A

キャッチブラシ AM-7 格子付き

ハキトリブラシ AM-8

希望小売価格は、2009年2月 現在のものです。 変更する場合もあります。

製品登録のご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客様に役立つ各種サービスをウェブサイトにて利用できる、 「製品登録サービス」 を実施しております。 詳しくはこちらをご覧ください。 http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage

安全のために必ずお守りください

■誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の区分で説明しています。

替女 /┴ 誤った取扱いをしたときに、死亡や **画** 重傷に結びつく可能性のあるもの。

注意 誤った取扱いをしたとさに、場合などの 家屋・家財などの損害に結びつくもの。 誤った取扱いをしたときに、傷害または

■取扱説明書で使われている図記号の意味は 右のとおりです。

してはいけないこと



必ず実行すること

警告

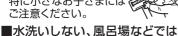


してはいけないこと

■引火性のあるものや火気の あるもの・液体を吸わせない

灯油、ガソリン、シンナー、ベンジン、 トナーなどの可燃物、たばこの 吸いがら、水、飲みものなど 〔火災・感電の原因〕

- ■雷源コードを回転ブラシに 巻き込まない (感電の原因)
- ■改造しない、分解・修理しない 〔火災・感電・けがの原因〕
- ■運転中は回転ブラシに触れない 特に小さなお子さまにはできる。 〔けがの原因〕



使わない (感電の原因) フィルター・ (のみ洗えます)



- ■電源プラグをぬれた手で 抜き差ししない (感電の原因)
- ■いたんだ電源コードや電源プラ グ、差し込みのゆるいコンセン トは使わない

〔感電・ショート・発火の原因〕

■電源コードや電源プラグを 傷つけない

> 重いものをのせない、無理に 曲げない、引っぱらない

〔破損して、火災・感電の原因〕

必ず実行すること

■電源は交流100Vで定格15A 以上のコンセントを単独で使う

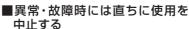
〔他の器具と併用すると、発熱して 火災・感電の原因〕

■電源プラグはコンセントの奥まで 確実に差し込む

〔差し込みが不完全だと、感電や 発熱による発火の原因〕

- ■お手入れのときは 電源プラグを抜く 〔感電の原因〕
- ■電源プラグのホコリ等は定期的 に乾いた布でふき取る 〔ホコリ等がたまると、

湿気などで絶縁不良。 となり、火災の原因〕



- ●スイッチを入れても、運転しない
- 電源プラグやコードを動かすと、 通電したりしなかったりする
- 運転中、時々止まる
- 運転中、異常な音がする
- 本体が変形したり、異常に熱い
- ホースが破れている
- こげくさいにおいがする
- その他の異常や故障がある 〔発煙・発火、感電、けがの原因〕

すぐにスイッチを切り、電源プラグを 抜いてから、販売店にご相談ください。

注意



してはいけないこと

- ■吸込口をふさいで長時間運転しない [過熱による本体の変形・発火の原因]
- ■排気口をふさがない 〔火災の原因〕
- ■本体のピン穴に金属物を入れない 〔感電の原因〕
- ■ガソリン・ベンジン・シンナーなど、 引火性のものの近くで使わない [爆発や火災の原因]
- ■排気口・電源コード引き出し口に 手や足を近づけない (排気により、やけどの原因) 特にお子さまにはご注意ください。
- ■火気に近づけない [本体の変形によるショート・発火の原因] 〔排気でストーブの火などが大きくなり、火災の原因〕



必ず実行すること

- ■使い終わったら電源プラグを抜く 〔けが・やけど、感電・漏電火災の原因〕
- ■電源コードは電源プラグを持って抜く [感電や発火の原因]
- ■電源コードを巻き取るときは電源プラグを持つ (電源プラグがあたって、けがの原因) 特にお子さまにはご注意ください。
- ■紙パックは、純正 品を使用する 〔当社 純正 以外の紙パックを使用した場合、 発煙・発火の恐れ〕

おねがい業務用や掃除以外の目的に使用しないでください。

- ■ホースの本体差込口側の ピンにさわらない
- ■手元パイプや伸縮パイプ の先で吸わない ブラシ・ノズル等をつけて 使用する
- ■ホースを持って ぶらさげない
- ■ホースを傷つけない
- ■破れたり、傷ついた ホースを使わない



- ■次のようなものは吸わせない
 - 水などの液体や、湿ったゴミ
- ガラス、針、刃物などの鋭利なもの
- 多量の砂・コーヒー豆などのかたいもの ● 多量の粉(消火器の粉など)
- 長いひも、じゅうたんのふさなど (回転ブラシに巻きついて、回転が止まる原因)



■本体の上に 乗らない

特にお子さま にはご注意 ください





各部のなまえと組み立てかた

は付属品です。

※の部品は「カチッ」と音がするまで確実に差し込み、はずすときは、ボタンを押しながら抜いてください。

すみずみブラシの使いかた

伸縮パイプを はずし、すみ ずみブラシを 起こす



- 指をはさまないよう、注意してください。
- ●手元パイプ (特に吸込口下側) で、床面や家 具などを傷つけないよう、ご注意ください。
- すみずみブラシがはずれたときは、取りつけてください。

伸縮パイプの長さ調節

伸縮レバーを手前に引きながら、長さを調節する (約48~71cmに調節できます)

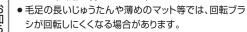
「カチッ」と音がして 固定されたことを 確認する

- 床面をお掃除しながら、伸縮レバーに触れないでください。 固定が解除され、縮むことがあります。
 - ●排気は、本体後ろの排気口と、左右の車輪のすきまから出ます。●電源コード引き出し口より、フィルターを通過した電源コード冷却用の排気が出ます。
 - 夏場等は、本体・電源コード・電源プラグ・排気の温度が熱く 感じることがあります。室温からさらに約30℃熱くなること もありますが、異常ではありません。

操作部 手元パイプ ボタン カチッ すみずみブラシ[®] 伸縮レバー ホース* 伸縮パイプ* ボタン 360度 回転します (カチッ) ストッパー 出荷時は、キズ防止用 テープが貼ってあります。 はがして使用してください。

タービンブラシ* (アレルパンチエアロスピンブラシ)

● タービンブラシを床面から浮かせると、回転が停止します(風速が弱くなるため)。



床面によりブラシの振動が大きくなる場合がありますが、回転ブラシの回転によるもので、異常ではありません。

印(▲)を上面に

ホース差込口

着脱ボタン -

してしっかり差し込む ——— はずすときは、着脱ボタンを 押しながらホースを抜く

● 各部品の接続部の穴とピンの数は、一致しません。



·**ノズルポケットふた** ノズルポケット

サッシノズルを収納できます。

収納時は、しっかり押し込んでください。

サッシノズルの使いかた

手元パイプまたは 伸縮パイプに しっかり ねじこむ

●吸いつき防止のため吸い つき防止穴(4カ所)から も吸気しています。 ・サッシノズル(2カ所)

(4つ)

゚カチッ

ピン(2本)

・サッシノスル(2万所)・伸縮パイプとサッシノズル吸いつき防止穴 のすき間(2カ所)

お掃除のしかた

◆お部屋を整とんしてから掃除機をかけると、手際よくお掃除でき、 電気のムダを省けます。

ブラシ裏面

回転

ブラシ

●床・たたみの目にそって掃除機をかけると、傷つき防止になります。

進備

身長にあわせて 伸縮パイプを調節する

運転

電源プラグをコンセント に差し込み、

強または中分易を押す



吸込力「強」で運転を始める(スイッチに凸マーク(●)がついています)

クぎ手

吸込力 「中」 で運転を始め、押すごとに吸込力が切換わる 中 ◆→ 弱 掃除場所に合わせて切換えてください。

運転が止まる(スイッチに凸マーク(●)がついています)

- ●電源コードは黄マークまで引き出し、赤マーク以上引き出さないでください。
- ●電源コードを巻いたまま使用すると、電源コードが熱くなりますが、異常ではありません。

⚠警告

いたんだ電源コードや電源プラグ、 差し込みのゆるいコンセントは使わない

| <タービンブラシについて>

- 起毛布が摩耗したら交換する。〔床面に傷がつく原因〕
- ●強くななめ方向に動かさない。〔車輪などで床に跡がつく原因〕
- 同じ場所をくり返しお掃除しない。〔床面に跡がつく原因〕
- ●壁・床面などに強く押しあてない。〔傷つきの原因〕
- ●床用ワックスなどをご使用の場合、塗布面にすり傷がついたり、 こすれて光沢に差が出ることがあります。
- 新しいじゅうたんは、初めのうち「遊び毛」が抜けます。
- ●お掃除中は、テレビ画面にノイズが発生することがあります。 (テレビ本体に影響はありません)
- <タービンブラシについて>
- 砂ごみの上で使うと、床面を傷つけることがあります。

収納する(スタンド収納)

- ◆安定の良い床面で、倒れないことを確認してから行なってください。 また、倒れたときに他の物が破損しない場所を選んでください。
- タービンブラシをつけたまま収納してください。

電源コードを巻き取る 電源プラグを持ち、

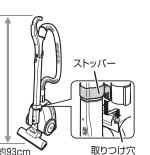
コード巻込みボタンを押す



はなさない

コード巻込みボタン

- ●確実に巻き取らないと、収納時に床面にプラグ刃があたります。
- ●一度で巻き取れないときは、2~3m引き出してから、再度巻き取ってください。
- 2 伸縮パイプを縮める
- 3 本体を立て、本体の取りつけ穴に ストッパーを差し込む



<低くしたいとき> 手元パイプをはずし、ホース を伸縮パイプに巻きつける



つつけ穴 約68cm

- 収納のときに、ホースに触れない。(ホースが揺れると不安定になる)
- 収納の状態で本体を引きずらない。(床に傷がつくことがある)
- 収納の状態で本体を持ち運ばない。(伸縮パイプがはずれることがある)

本体の保護装置について

モーターの過熱を防ぐために保護装置が働き、 運転が止まります。

- 紙パックにゴミがたまりすぎた
- 吸込口を密閉したまま連続運転した
- ◆ ホース・伸縮パイプ・タービンブラシにゴミなどが つまったまま、連続運転した
- 先の細い吸口を連続使用した

この状態で使い続けると、 故障の原因になります。

直しかた

- ①雷源プラグを抜く
- ②紙パックを交換し、ホース・伸縮パイプ・タービンブラシにゴミがつまっていたら、取り除く P5
- →「強」または「中/弱」を押せば、すぐに使用できます。 (再び保護装置が働く場合は、 (①②を再度確認してください)

4

紙パックの交換/お手入れ

お手入れのときは 電源プラグを抜く

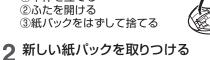
紙パックの交換 交換用紙パック P1

紙パックは 純正 品を使用する 当社以外の紙パックを使用した場合、発煙、 発火の恐れがあります。 (掃除機の性能、品質は保証できません。)

吸込力が弱いと感じたら紙パックの点検をし、交換をしてください。 また、排気がにおうときにも交換することをおすすめします。

1 紙パックを取り出す

①本体を立てる



①紙パックの台紙の矢印(心)側を フック 下向きにして溝に入れる

②台紙をフックで固定する ③ふたを閉める



紙パックをつけ忘れたり、正しく取りつけら れていないと、ふたが閉まりません。また、 本体内にゴミがもれることがあります。

ふたを無理に閉めると、ふた・フックが故障 する原因になります。

/ 三菱電機製「純正」紙パックでない場合も、 ふたが閉まらないことがあります

1 紙パックを取り出す 上記

2 フィルターカバーを

フィルター

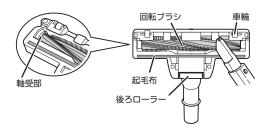
取り出す

タービンブラシ

必ず伸縮パイプからはずして お手入れしてください。

<ふだんのお手入れ>

サッシノズルでゴミを吸い取る



回転ブラシの毛が変形していても、性能には影響ありません

車輪・回転ブラシ・後ろローラーにからみついた 糸くずや髪の毛などは、ハサミで切ってください。 ※回転ブラシ・起毛布を傷つけないように注意



砂ゴミ等で回転ブラシの動きが悪くなったときは、回転ブラシを指で 回しながら左右の軸受部にサッシノズルをあて、吸い取ってください。

<水洗いのしかた>

してください。

- ①水、またはぬるま湯で洗う
- ②タービンブラシを5回以上振り、 よく水をきる
- ③陰干しで、約1日乾かす





洗剤・たわし・漂白剤は使わない。

暖房器具・ドライヤーなどで乾燥しない。

回転ブラシに注油しない。 〔故障の原因〕

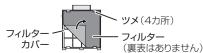
3 フィルターをはずして洗い、乾燥させる

①薄めた中性洗剤で洗い、陰干しで充分乾燥させる ②フィルターをフィルターカバーのツメの下に入れる

フィルターカバー

紙パックを交換しても吸込力が弱いときや、排気が

におうときにもお手入れすることをおすすめします。



▲ フィルターカバーを取りつける

①カバー下側のツメを差し込む ②上側を押し込む

洗濯機で洗ったり、ドライヤー・ 乾燥機などで乾燥しない。

フィルターは必ず取りつける。 [モーター故障の原因]



フック

台紙

つまみを手前に引く

本体

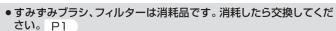
すみずみブラシ

水または薄めた中性洗剤を含ませ た布でふく (静電気も発生しにくくなります)

アルコール・シンナー・ ベンジンなどでふかない。 〔変質や変色の原因〕







●回転ブラシ、起毛布は消耗品です。摩耗したら、修理をご依頼ください。 Р7

故障かな?

こんなとき	調べるところ・直しかた	参照 ページ
急に運転が停止した	次の場合、本体の保護装置が働いています。	P4
吸込力が弱くなった運転音が高くなった	ホース・伸縮パイプ・タービンブラシに異物がつまっていませんカ →点検し、つまっていたら取り除く。	,°
● 「ボボボ・・・」と音がする ● ホースが縮む	●紙パックにゴミがたまりすぎていませんか。→紙パックを交換し、フィルターをお手入れする。	P5

<ホースに異物がつまったときは>

点検する

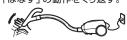
ホースを本体から はずし、片側から 単3電池等を入れる。

反対側から出なけ れば、異物がつま っています。

取り出す

吸込力で移動させる方法 ①タービンブラシ・伸縮パイプを はずして、ホースをまっすぐに

②吸込力・強で運転しながら、手元 パイプ部を手のひらで「ふさぐ」 「はなす」の動作をくり返す。



細長いものでかき出す方法 針金ハンガーなど、弾力のあるも のを伸ばして先端を曲げ、異物に 引っかけて取り出す。(ホースを 破かないように注意する)

参照



ペンチ等で、被覆ごと 指先程度の幅に曲げる

P3~4

P3

P3

P3~4

P5

P5

P5

P5

●紙パックを取りつけていますか、また、正しく取りつけられてい ふたがきちんと ますか。 閉まらない

→ 差し込み直す。

→紙パックを正しく取りつける。 P5 ●電源プラグ、ホースが確実に差し込まれていますか。

運転しない

ホースの本体差込口側のピンに、ゴミがついていませんか。 →取り除く。

◆タービンブラシが伸縮パイプに確実に差し込まれていますか。 →差し込み直す。

タービンブラシを床面から浮かせていませんか。 →床面につけて動かす。

事いじゅうたんやマットなどで、吸いつきすぎていませんか。 →吸込力を 甲 または 弱 にする。

●紙パックにゴミがたまりすぎていませんか。

→紙パックを交換し、フィルターをお手入れする。 ●回転ブラシに髪の毛・異物等がからんでいませんか。

→お手入れする。 ねじれたり、からんだりして巻き取られていませんか。

雷源コードが 巻き取れない・ 引き出せない

回転ブラシが

回らない・

回りにくい

→ (巻き取れないときは2~3m引き出してから) コード巻込み ボタン(⑥マークの中央部)を押しながら、少しずつ「巻き取

り」「引き出し」をくり返す。 ●紙パックに、ゴミがたまりすぎていませんか。

排気がにおう ※使い始めは、プラスチック などのにおいがしますが、 徐々に少なくなります。

(食べ物のかすやペットの毛などがにおう場合もあります) →紙パックを交換する。

●フィルターが汚れていませんか。 →お手入れする。

以上のことをお調べになって、それでも不具合があるときは、使用を中止し、必ず電源プラグを抜い てからお買上げの販売店か、お近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

■保証書(8ページに付いています)

- ●保証書は、必ず「お買上げ日・販売店 名」などの記入をお確かめのうえ、販 売店からお受け取りください。
- 内容をよくお読みのあと、大切に保管 してください。

保証期間

お買上げ日から 1 年間です

ただし、下記の部品は消耗品ですので、 保証期間内でも有料とさせていただきます。 〈本体〉紙パック、フィルター 〈タービンブラシ〉回転ブラシ、起毛布 〈すみずみブラシ〉

■補修用性能部品の保有期間

- 当社は、この電気掃除機の補修用性能 部品を製造打切り後6年間保有してい
- 補修用性能部品とは、その製品の性能 を維持するために必要な部品です。
- ■ご不明な点や修理に関するご相談は お買上げの販売店かお近くの「三菱電 機ご相談窓口・修理窓口」にご相談く ださい。

■修理を依頼されるときは

「故障かな?」にしたがってお調べくだ さい。なお、不具合があるときは、運 転「切」にし、必ず電源プラグを抜い てから、お買上げの販売店にご連絡く ださい。

●保証期間中は

商品と保証書をご持参のうえ、お買上 げの販売店に依頼してください。

●保証期間が過ぎているときは

修理すれば使用できる場合には、ご希 望により修理させていただきます。料 金などについては、販売店にご相談く ださい。

●修理料金は

技術料+部品代などで構成されています。

●修理部品は

部品共用化のため、共通色に変更する 場合があります。

●ご連絡いただきたい内容

- 1. 品名 三菱掃除機 2. 形名 TC-CJ5J
- 3. お買上げ年月日
- 故障の状況

5

6

ご相談窓口・修理窓口のご案内(家電品)

取扱い・修理のご相談は、まず

お買上げの販売店へ

●お買上げの販売店にご依頼できない場合 (転居や贈答品など)は、

各窓■ へお問い合わせください。

■お問合せ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報は、下記のとおり、お取り扱いします。

- 1.お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事および製品のお取り扱いに 関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的並びに製品品質・ サービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
- 2.上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
- 3.あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合及び下記の場合を除き、当社 以外の第三者に個人情報を提供・開示する事はありません。
 - ①上記利用目的のために、弊社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
 - ② 法令等の定める規定に基づく場合。
- 4.個人情報に関するご相談は、お問合せをいただきました窓口にご連絡ください。

ご相談窓口 家電品の購入相談・取扱い方法

受付時間365日24時間

●三菱電機お客さま相談センター

全国どこからでも おかけいただけるフリーコール

民 0120-139-365(無料)

いつも サンキュー 365日

携帯電話・PHS・IP電話の場合

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001

東京都世田谷区池尻 3-10-3

FAX (03) 3413-4049 (有料)

|ご相談対応 平

(03) 3414-9655

平 日 9:00~19:00 土·日·祝·弊社休日 9:00~17:00

上記以外の時間は受付のみ可能です。

修理窓口 家電品の修理の問合せ・修理の依頼

受付時間365日24時間

北海道・東北	北海道 宮城	東日本フロントセンター	関東・	東京/神奈川 千葉/茨城		中国	広島/島根/		
2149	青森	青 森 (017)773-8381 八 戸 (0178)28-8544	T III.C	埼玉/栃木 群馬/山梨 新潟	東日本フロントセンター	四国	岡山 香川/ 高知/		西日本フロントセンター
	岩手	盛 岡(019)637-7454水 沢(0197)25-4511		長野 (飯田地区を除く)		九州	福岡	佐賀	東日本フロントセンター
	秋田	秋 田 (018)865-4471 横 手 (0182)32-1785		長野 (飯田地区)	西日本 フロントセンター	沖縄	長崎	長 崎佐世保	(095)834-1116 (0956)30-7740
	.1.17	大館(0186)42-2781	東海	静岡	東日本 フロントセンター		熊本	熊本代	(000)
	山形	山 形(023)624-0018 鶴 岡(0235)24-6161		愛知/三重/岐阜			大分	大 分	(097)558-8803
	福島	郡 山(024)959-6543	北陸	石川/富山/福井	西日本		宮崎	宮 崎延 岡	(0985)56-4900 (0982)21-3540
		会 津(0242)27-4426 原 町(0244)24-2842	和歌」	大阪/奈良和歌山/兵庫	フロントセンター		鹿児島	鹿児島	(099)260-2421
		いわき (0246)26-1822		京都/滋賀			沖縄	沖縄	(098)898-3333

●東日本/西日本フロントセンター フリーダイヤル

0120-56-8634(無料)

インターネット www.melsc.co.jp

携帯電話・PHS・IP電話の場合		
	東日本フロントセンター FAX (03) 3424-1115 (有料)	(03) 3424-1111(有料)
	西日本フロントセンター FAX (06) 6454-3900 ⁽ 有料)	(06) 6454-3901 (有料)





★長年ご使用の掃除機の点検を!

このような 症状は

- スイッチを入れても、運転しない。 電原ブラグやコードを動かすと、通電したりしなかったりする。 運転中、時々止まる。 運転中、異常な音がする。

- ●本体が変形したり、異常に熱い。

- ありませんか

 ・ホースが破れている。
 ・こげくさいにおいがする。
 ・その他の異常や故障がある。

· '
-

ご使用 中止

故障や事故防止のため、 スイッチを切り、電源プラ グを抜いてから、必ず販 売店にご相談ください。

仕様

形名	TC-CJ5J
電源	100V 50-60Hz
消費電力	1000W~約300W
吸込仕事率	強:580W 中:約250W 弱:約120W
運 転 音	強:66dB 中:約64dB 弱:約60dB
集じん容積	1.5L
質 量	5.0kg (ホース・パイプ・タービンブラシ含む)
コードの長さ	5m
標準付属品	タービンブラシ・伸縮パイプ・ホース・ 紙パック 1枚(本体装着済み)
応用付属品	サッシノズル
本体寸法(mm)	幅:260×奥行:295×高さ:215

〈抗菌について〉

が国について/					
部 品 名	紙パック (MP-9)				
抗菌の確認 試験機関名	(財)日本化学 繊維検査協会				
試 験 方 法	フィルム密着法				
抗菌の方法	繊維に練り込み				
殺 菌 剤 有 効 成 分	四級アンモニウム塩				
抗菌の処理を 行なっている 部 品 名 称	紙パック内層紙				

ZT911Z586H11